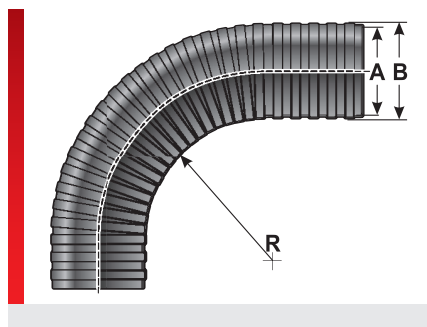
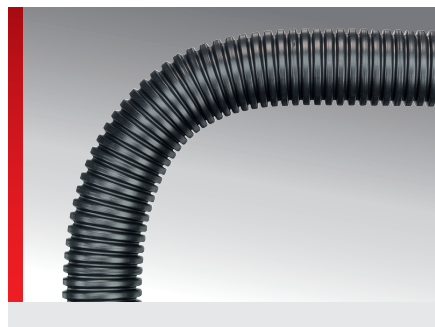


Тип EW-HY



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Защитные шланги для проводов EW-HY изготавливаются из специально модифицированного термопластичного эластомера. Этот материал не содержит галогенов, фосфора и кадмия и, кроме того, стабилизирован против воздействия тепла и гидролиза.

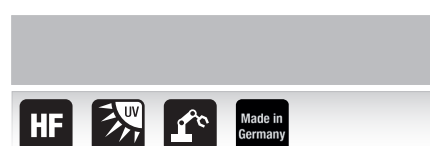
Защитные шланги для проводов EW-HY отличаются высокой гибкостью, усталостной прочностью при изгибе и высокой компрессионной стойкостью.

Благодаря очень высокой усталостной прочности при изгибе это изделие отлично подходит для применения в подъемно-транспортных системах и робототехнике. Для динамического применения при низких и средних механических нагрузках.

Область применения:

- робототехника;
- подъемно-транспортные системы;

СПЕЦИФИКАЦИЯ



Вид изделий	Номер для заказа	Цвет	A Ø мм	B Ø мм	Статический радиус мм	Динамический радиус мм	Вес кг/100 м	Кол. м
EW-HY-M12/P09	83121050	Черный	9,90	12,50	21,00	51,00	3,20	50
EW-HY M12/P09, 200m	83121051	Черный	9,90	12,50	21,00	51,00	3,20	200
EW-HY-M16/P11	83121052	Черный	12,30	15,50	28,00	68,00	4,00	50
EW-HY-M20/P16S	83121054	Черный	16,80	20,70	38,00	95,00	7,00	50
EW-HY-M25/P21	83121056	Черный	21,80	28,00	49,00	109,00	12,00	50
EW-HY-M32/P29	83121058	Черный	27,70	34,20	67,00	142,00	17,00	25
EW-HY-M40/P36	83121060	Черный	35,20	42,00	81,00	191,00	21,00	25
EW-HY-M50/P48	83121062	Черный	46,90	53,90	102,00	237,00	28,00	25
EW-HY-56 Jumbo ¹⁾	83121065	Черный	54,88	67,40	120,00	285,00	40,00	25
EW-HY-70 Jumbo	83121066	Черный	66,20	79,50	140,00	330,00	51,50	25
EW-HY-95 Jumbo	83121070	Черный	90,00	105,00	150,00	400,00	90,00	10
EW-HY-M12/P09 ²⁾	83121010	Серый	9,90	12,50	21,00	51,00	3,20	50
Товар не со склада, срок поставки и минимальная партия — по запросу								
EW-HY-M16/P11	83121012	Серый	12,30	15,50	28,00	68,00	4,00	50
EW-HY-M20/P16S	83121014	Серый	16,80	20,70	38,00	95,00	7,00	50
EW-HY-M25/P21	83121016	Серый	21,80	28,00	49,00	109,00	12,00	50
EW-HY-M32/P29	83121018	Серый	27,70	34,20	67,00	142,00	17,00	25
EW-HY-M40/P36	83121020	Серый	35,20	42,00	81,00	191,00	21,00	25
EW-HY-M50/P48	83121022	Серый	46,90	53,90	102,00	237,00	28,00	25
EW-HY-70 Jumbo	83121026	Серый	66,20	79,50	140,00	330,00	51,50	25
EW-HY-95 Jumbo ¹⁾	83121030	Серый	90,00	105,00	150,00	400,00	90,00	10

¹⁾ Товар не со склада, срок поставки и минимальная партия — по запросу

²⁾ Минимальный объем заказа 2100 м

Тип EW-HY

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ



Материал

термопластичный эластомер



Компрессионная стойкость

Устойчивость к истиранию: > 500 N; Метод испытания: Основываясь на IEC EN 61386; Размер образца: M25/P21



Усталостная прочность при изгибе для знакопеременного цикла

Циклы: > 250000 ~; Метод испытания: Основываясь на IEC EN 61386; Размер образца: M25/P21

ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА



Температура/диапазон температур

-45 – 160 °C Кратковременно 180 °C

ПОЖАРОСТОЙКОСТЬ



Класс горючести

В соответствии с UL94: HB

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Безгалогенная

DIN 53474



Устойчивость к ультрафиолетовому излучению в соответствии с ISO 4892-2

Wir empfehlen die Farbe Schwarz

ДОПУСКИ И РАЗРЕШЕНИЯ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ



Допуск ROVI

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



Сделано в Германии

Все сведения, содержащиеся в наших проспектах и каталогах, а также в интернете, основываются на сегодняшнем уровне знаний об описанной продукции.

Предоставленные фирмой Murrplastik электронные данные и файлы, в частности файлы САПР, основываются на сегодняшнем уровне знаний об описанной продукции.

Этой информацией не может быть обоснована юридически обязательная гарантия определенных свойств или пригодности для определенной цели применения.

Все сведения о химических и физических свойствах нашей продукции, а также практические устные, письменные рекомендации и результаты экспериментов мы приводим добросовестно.

Они не освобождают покупателя от обязанности проведения собственных испытаний и экспериментов для определения конкретной пригодности продукции к предполагаемой цели применения.

Фирма Murrplastik не дает гарантий в отношении актуальности, правильности, полноты или качества предоставленной информации.

Фирма Murrplastik не несет ответственности за ущерб, возникающий из использования продукции.

Фирма Murrplastik оставляет за собой право на внесение технических изменений и улучшений в рамках непрерывного совершенствования своих изделий и услуг.

В остальном действуют наши общие условия продажи.

© Murrplastik Systemtechnik GmbH • proID_64323~20220512~891583~suv_ewhy